IGMAKO
SMART SOLUTIONS

Isporučilac :

IGMAKO SMART SOLUTIONS DOO

Omladinskih brigada 88-90, Beograd

PIB: 111970991

Kupac:

Infrastruktura Železnice Srbije a.d.

Nemanjina 6, Beograd

PIB: 109108420

Predmet: **Zapisnik o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu dobara**

Dana 26.12.2023. godine izvršen je kvantitativan i kvalitativan prijem dobara na osnovu porudžbenica broj 24/2023-1766 na osnovu ugovora br. 1/2023-1/999 od 05.12.2023.

Spisak isporučene opreme

Р. бр	НАЗИВ ДОБАРА	Ј.м.	Количина
1	2	3	4
1	Montažni sabrek	kom	1
2	Dupli DCM CAGE	kom	1
3	Ploča sistemske kontrole i komunikacije	kom	2
4	Sistemska pomoćna komunikaciona ploča sa funkcijom obrade vremena	kom	2
5	Dvosmerni optički nadzorni kanal i jedinica za prenos vremena	kom	1
6	Transiver 150km OSC	kom	2
7	48-kanalna multipleksna ploča	kom	1
8	48-kanalna demultipleksna ploča	kom	1
9	Super C-band OA osnovna ploča sa 2 priključna porta	kom	1
10	Priključivo optičko pojačalo, prošireni C-opseg, dobitak 20~31dB, Max 21.5dBm izlaz	kom	1
11	Priključivo optičko pojačalo, prošireni C-opseg, dobitak 23~32dB, Max 23.8dBm izlaz	kom	1
12	Priključivo optičko pojačalo, prošireni C-opseg, dobitak 13~23dB, Max 21.5dBm izlaz, podržava WD	kom	1
13	Modul kompenzacije disperzije	kom	1
14	Optički kabl sa 6-jezgra E2000/APC	kom	1

IGMAKO
SMART SOLUTIONS

15	Optički kabl sa 6-jezgra 4 E2000/APC +2 LC/UPC	KOM	1
16	Optički patchcord LC/UPC, LC/UPC, Single-mode, 10m, G.657A2, 2mm	KOM	1
17	Optički patchcord LC/UPC, FC/UPC, Single-mode, 30m, G.657A2, 2mm	KOM	1
18	Optički patchcord LSH/APC, FC/UPC, Single-mode, 20m, G.652D, 3mm, LSZH, Low Loss	KOM	1
19	Fiksni optički atenuator, 1260nm~1620nm-5dB-LC/PC-45dB	KOM	1
20	Fiksni optički atenuator, 1260nm~1620nm-10dB-LC/PC-45dB	KOM	1
21	Fiksni optički atenuator, 1260nm~1620nm-15dB-LC/PC-45dB	KOM	1
22	Napajanje sa dodatnom opremom ETP48200 AC/HVDC	KOM	1
23	Modul kompenzacije disperzije	KOM	1
24	Optički patchcord, LC/UPC, LC/UPC, Single-mode, 3m, G.657A2, 2mm	KOM	1
25	48-kanalna multipleksna ploča sa VOA	KOM	1
26	8-kanalna ploča za monitor optičke snage sa fleksibilnim propusnim opsegom (prošireni C-opseg)	KOM	1
27	Prošireni C-band OA osnovna ploča sa 2 priključna porta, sa XFIU	KOM	1
28	Montažna šasija	KOM	1
29	Univerzalna unakrsna veza, ploča za kontrolu sistema i obradu vremena	KOM	1
30	Priključivi optički pojačavač, C-opseg, pojačanje 16~23dB, maks 20dBm izlaz, podrška za VD	KOM	1
31	8-kanalna ploča za monitor optičke snage	KOM	1
32	Dvosmerni optički nadzorni kanal i jedinica za prenos vremena (sa OTDR-om)	KOM	1
33	Modul kompenzacije disperzije	KOM	1
34	4x10G univerzalna linijska servisna prosecorska ploča	KOM	1
35	Optički predajnik TSFP+ za 40km	KOM	1
36	Optički predajnik SFP+ za 10km	KOM	1
37	Optički patchcord, LC/UPC, LC/UPC, Single-mode, 2m, G.657A2, 2mm, LSZH	KOM	1
38	Optički patchcord, LC/UPC, FC/UPC, Single-mode, 10m, G.657A2, 2mm, LSZH	KOM	1
39	Osnovni softverski paket OptiXtrans E6600	KOM	1
40	Dodatak za OTN funkciju šasije	KOM	1
41	Dodatak za SDH funkciju šasije	KOM	1
42	Montažna šasija	KOM	1

IGMAKO
SMART SOLUTIONS

43	Optička interfejsna ploča 4*STM-16/8*STM-4/8*STM-1	KOM	1
44	Optički predajnik eSFP za 15km STM1	KOM	1
45	Optički predajnik eSFP za 40km STM16	KOM	1
46	Optički predajnik eSFP za 40km STM4	KOM	1
47	Optički funkcionalni modul	KOM	1
48	Kabl za povezivanje 10m	KOM	1
49	Kabl	KOM	1
50	Priključivi optički pojačavač, C-opseg, pojačanje 23dB, maks 20dBm izlaz, podrška za WD	KOM	1
51	Fiksni optički atenuator	KOM	1
52	Optički predajnik eSFP za 150km	KOM	1
53	Optički predajnik SFP+ za 0,3km	KOM	1
54	Montažna šasija	KOM	1
55	Univerzalna unakrsna veza, ploča za kontrolu sistema i obradu vremena	KOM	1
56	4-portna Gigabit Ethernet komutaciona procesorska ploča	KOM	1
57	Fabrička ploča, OptiX OSN 1800, TMB1EMS10, 10-portna Gigabit Ethernet komutaciona procesorska ploča	KOM	1
58	8-portna 100M Fast Ethernet procesorska ploča sa LAN svičem	KOM	1
59	32xE1/T1 pritočna ploča	KOM	1
60	Šasija sa poboljšanim paketom	KOM	1
61	Univerzalna unakrsna veza, ploča za kontrolu sistema i obradu vremena	KOM	1
62	Napojni kabl	KOM	1
63	Kabl za povezivanje 10m	KOM	1
64	Modul ispravljača	KOM	1
65	Modul za napajanje monitora	KOM	1
66	Ugrađeno napajanje	KOM	1
67	Šasija sa poboljšanim paketom	KOM	1
68	Bidirekciona (istočno i zapadno) usmerena fiber interfejsna ploča	KOM	1
69	Poboljšana 40-kanalna ploča za multipleksiranje/demultipleksiranje	KOM	1
70	Optički patchcord, LC/PC, LC/PC, Single mode, G.657A2, 2mm, 3m, LSZH, žuti	KOM	1
71	DCM fiksna kutija	KOM	1
72	Univerzalna unakrsna veza, ploča za kontrolu sistema i obradu vremena	KOM	1

73	Fiber interfejsna ploča	kom	1
74	Dvosmerni optički nadzorni kanal i jedinica za prenos vremena	kom	1
75	Optički predajnik za 80km	kom	1
76	C-BAND jedinica optičkog pojačavača	kom	1
77	Modul kompenzacije disperzije	kom	1
78	Modul kompenzacije disperzije	kom	1
79	Modul kompenzacije disperzije	kom	1
80	4 * 10G linijska servisna ploča za obradu	kom	1
81	Optički predajnik TSFP+ za 40km	kom	1
82	10-portna servisna procesorska ploča	kom	1
83	Optički predajnik TSFP+ za 10km	kom	1
84	Optički patchcord, LC/UPC, FC/UPC, Single-mode, 20m, G.657A2, 2mm, LSZH	kom	1
85	Promenljivi optički atenuator	kom	1
86	Fiksni optički atenuator	kom	1
87	OA osnovna ploča sa 2 priključna porta	kom	1
88	Univerzalna unakrsna veza, ploča za kontrolu sistema i obradu vremena	kom	1
89	Pomoćna kanalska interfejsana ploča	kom	1
90	Pomoćna kanalska interfejsana ploča OptiX OSN 550	kom	1
91	8*STM-1/4+4*STM-16 optička interfejsna ploča	kom	1
92	Optički predajnik eSFP za 15km	kom	1
93	2*STM-4 optička interfejsna ploča	kom	1
94	Optička interfejsna ploča OptiX OSN 500	kom	1
95	32xE1/T1 pritočna ploča	kom	1
96	Fabrička ploča, OptiX OSN 550, TNM1PD1, 32xE1/T1, pritočna servisna procesorska ploča	kom	1
97	4-portna Gigabit Ethernet komutaciona procesorska ploča	kom	1
98	8-Port 100M Fast Ethernet procesorska ploča sa LAN svičem	kom	1
99	4-portna Gigabit Ethernet komutaciona procesorska ploča	kom	1
100	Fabrička ploča, OptiX OSN 550, TNM1EGS4, 4-port Gigabit Ethernet komutaciona procesorska ploča	kom	1
101	Ploča pomoćnog interfejsa	kom	1
102	SFP Elekrični Modul za 100m	kom	1

IGMAKO
SMART SOLUTIONS

Potpisivanjem ovog zapisnika smatra se da je, u ime ponuđača, Igmako Smart Solutions doo u potpunosti izvršio svoje obaveze dogovorene između Naručioca i Isporučioca prema gore navedenoj ponudi i porudžbenici.

Zapisnik je sačinjen u 4 (četiri) primerka, 2(dva) za Korisnika i 2(dva) za Ponuđača.

Beograd, 27.12.2023.god.

Za Kupca:

Infrastruktura Železnice Srbije a.d.

Za Isporučioca:

"Igmako smart solutions" d.o.o